



**WETENSCHAPPELIJK COMITE
VAN HET FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR DE VEILIGHEID
VAN DE VOEDSELKETEN**

ADVIES 02-2008

Betreft : Evaluatie van het sectoraal bemonsteringsplan uit de autocontrolelegids voor de maalderijen (dossier Sci Com 2007/40 – G-020).

Advies gevalideerd door het Wetenschappelijk Comité op 18 januari 2008.

Samenvatting

Dit advies betreft de wetenschappelijke evaluatie van het nieuwe hoofdstuk van de 'Autocontrolelegids voor de maalderijen (G-020)' met als titel "Sectoraal bemonsteringsplan : Grondstoffen en eindproducten".

Het Wetenschappelijk Comité is van mening dat het sectoraal bemonsteringsplan een statistisch goed onderbouwd document is. Het Wetenschappelijk Comité doet niettemin enkele aanbevelingen. Die hebben met name betrekking op de scores voor de kans van voorkomen en de ernst van bepaalde gevaren, de volledigheid van de lijst van als relevant voor de sector in aanmerking genomen gevaren, of nog, de volledigheid van de lijst van de parameters die in het kader van de sectorale bemonstering moeten worden onderzocht.

Summary

Advice 02-2008 of the Scientific Committee of the FASFC: self-control guide milling industry monitoring program

This advice concerns the scientific evaluation of the sectorial monitoring program of the self-control guide for the milling industry.

Sleutelwoorden

Gids, autocontrole, maalderij, plan, bemonstering.

1. Referentietermen

1.1. Vraagstelling

Er wordt aan het Wetenschappelijk Comité gevraagd om het sectoraal bemonsteringsplan uit de autocontrole gids voor de maalderijen te evalueren.

1.2. Wettelijke context

Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen.

Overwegende de elektronische raadpleging van de leden van de werkgroep en de besprekingen tijdens de plenaire zitting van 18 januari 2008,

geeft het Wetenschappelijk Comité het volgende advies :

2. Inleiding

De 'Autocontrole gids voor de maalderijen (G-020, 1 dd 29-06-07)' werd reeds in juli 2007 goedgekeurd door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen en werd voordien geëvalueerd door het Wetenschappelijk Comité (Advies 17-2006).

De gids is een gezamenlijk initiatief van :

- de Koninklijke vereniging der Belgische maalders (KVBM) ;
- de maalderijvereniging ;
- de vzw Molenaars 2000.

Deze autocontrole gids is van toepassing op de volgende activiteiten : verwerking van granen, productie van meel en bijproducten voor de menselijke voeding alsook bijproducten voor de diervoeding. Ook het transport van deze producten in eigen beheer valt onder het toepassingsgebied van de gids.

Dit advies van het Wetenschappelijk Comité betreft alleen het nieuwe hoofdstuk met als titel "Sectoraal bemonsteringsplan: Grondstoffen en eindproducten" (Versie 2, dd 25/09/07), dat bestemd is om in de 'Autocontrole gids voor de maalderijen (G-020)' te worden opgenomen.

3. Advies

Het Wetenschappelijk Comité is van oordeel dat het sectoraal bemonsteringsplan een statistisch goed onderbouwd document is maar doet niettemin de hierna volgende aanbevelingen.

De score die wordt toegekend aan de kans van voorkomen van bepaalde gevaren zou opnieuw moeten worden bekeken. Voor de mycotoxinen deoxynivalenol (DON), zearalenon (ZEN) en ochratoxine A (OTA), bijvoorbeeld, zou de kans van voorkomen in graankorrels en in de bijproducten moeten worden ingeschat als respectievelijk 'groot', 'matig' en 'matig' in plaats van 'matig', 'klein' en 'klein' zoals thans in de gids is vermeld.

De score die is toegekend aan de ernst van sommige gevaren zou opnieuw moeten worden ingeschat. Zo bijvoorbeeld zou de ernst van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's), lood en cadmium moeten worden ingeschat als 'groot' in plaats van 'matig' en dat los van het in aanmerking genomen product.

Het Comité meent ook dat de T-2- en HT-2-mycotoxinen in de gevarenanalyse zouden moeten worden vermeld als potentiële gevaren voor de verschillende in aanmerking genomen producten en dat ondanks hiervoor nog geen normen zijn vastgelegd. Deze mycotoxinen zijn bovendien wel reeds opgenomen in Verordening (EG) nr. 1881/2006¹ en worden ook aangehaald in Aanbeveling 2006/576/EG². Het Comité is ook van mening dat de PAK's en dioxinen ook zouden moeten worden vermeld als potentiële gevaren voor andere producten dan hele graankorrels.

Wat de voor het sectoraal bemonsteringsplan gekozen parameters betreft, zou ook de HT-2-toxine vermeld moeten worden, naast de T-2-toxine. Het zou bovendien nuttig zijn de generische term 'aflatoxinen' uit te splitsen in 'Aflatoxine B₁' en 'Aflatoxinen B₁+B₂+G₁+G₂'. In verband met de te analyseren bestrijdingsmiddelen zou het nuttig zijn een onderscheid te maken tussen de residuen van verboden bestrijdingsmiddelen en de residuen van toegelaten bestrijdingsmiddelen, zoals dat in de gevarenanalyse van de gids reeds is gebeurd, en enkele relevante voorbeelden aan te halen van beide categorieën. De PAK's en dioxinen zouden eveneens moeten worden vermeld als op sectoraal niveau te analyseren parameters.

¹ Verordening (EG) nr. 1881/2006 van 19 december 2006 tot vaststelling van de maximumgehalten aan bepaalde verontreinigingen in levensmiddelen.

² Aanbeveling 2006/576/EG van 17 augustus 2006 betreffende de aanwezigheid van deoxynivalenol, zearalenon, ochratoxine A, T-2- en HT-2-toxine en fumonisinen in producten die bedoeld zijn voor het voederen van dieren.

4. Conclusie

Het Wetenschappelijk Comité is van oordeel dat het sectoraal bemonsteringsplan een statistisch goed onderbouwd document is.

Het Wetenschappelijk Comité doet niettemin enkele aanbevelingen. Die hebben met name betrekking op de score voor de kans van voorkomen en de ernst van bepaalde gevaren, de volledigheid van de lijst van als relevant voor de sector in aanmerking genomen gevaren of nog de volledigheid van de lijst van de parameters die in het kader van de sectorale bemonstering moeten worden onderzocht.

Voor het Wetenschappelijk Comité,

Prof. Dr Ir André Huyghebaert
Voorzitter

Brussel, 18 januari 2008

Referenties

-

Leden van het Wetenschappelijk Comité

Het Wetenschappelijk Comité is samengesteld uit de volgende leden :

V. Baeten, D. Berkvens, C. Bragard, P. Daenens, G. Daube, J. Debevere, P. Delahaut, K. Dierick, R. Ducatelle, L. Herman, A. Huyghebaert, H. Imberechts, L. Pussemier, B. Schiffers, E. Thiry, J. Van Hoof, C. Van Peteghem

Dankbetuiging

Het Wetenschappelijk Comité dankt het wetenschappelijk secretariaat en de leden van de werkgroep voor de voorbereiding van het ontwerpadvies. De werkgroep was samengesteld uit :

Leden Wetenschappelijk Comité	D. Berkvens (verslaggever), A. Huyghebaert, L. Pussemier
Externe experts	G. Sinnaeve

Wettelijk kader van het advies

Wet van 4 februari 2000 houdende oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, inzonderheid artikel 8 ;

Koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen ;

Huishoudelijk reglement bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, goedgekeurd door de Minister op 27 maart 2006.

Disclaimer

Het Wetenschappelijk Comité behoudt zich, te allen tijde, het recht voor dit advies te wijzigen indien nieuwe informatie en gegevens ter beschikking komen na de publicatie van deze versie.

Bijlage(n)

-